

## 25 ЛЕТ КАФЕДРЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ № 2 ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Первой клинической базой Гомельского государственного медицинского института (впоследствии — университета) стала 3-я городская больница г. Гомеля. Кафедра хирургических болезней института начала формироваться с апреля 1991 года. Первым заведующим был назначен к.м.н., доцент Ю.П. Шевардин, с 1992 года по 1994 год заведующим кафедрой хирургических болезней был д.м.н., профессор С.И. Юпатов. С 1994 года кафедрой руководил д.м.н., профессор В.М. Лобанков. Во второй половине 1995 года на базе Гомельской областной больницы была сформирована кафедра общей хирургии (ставшая кафедрой хирургических болезней № 2) под руководством Дундарова Залимхана Анварбеговича. После окончания 2-го Московского государственного медицинского института им. Н.И. Пирогова (сегодня Российский медицинский университет) Дундаров Залимхан Анварбегович в течение 10 лет работал врачом-хирургом в Гомельской областной клинической больнице. В 1991 году Залимхан Анварбегович принят на работу в Гомельский государственный медицинский институт на должность ассистента кафедры хирургии. Принимал активное участие в основании и становлении Гомельского медицинского института. В марте 1994 года успешно защитил кандидатскую диссертацию и через год Залимхану Анварбеговичу присвоено ученое звание доцента. С 1995 года по настоящее время он является заведующим кафедрой хирургических болезней № 2. В 2002 году Залимхан Анварбегович защитил докторскую диссертацию, а в 2003 году получил ученое звание профессор.

В штате кафедры были следующие: хирургии были: доцент Ф.И. Каипов, ассистенты А.З. Немтин, И.М. Рагунович, Э.Н. Платошкин, Е.З. Антонов, И.Д. Шляга, Н.Н. Чешко, В.В. Михайлов, В.И. Богданович, И.А. Зуй, Л.П. Старжинская, Л.И. Грибач. С 2000 года преподавательский состав кафедры стал пополняться молодыми специалистами — выпускниками Гомельского государственного медицинского университета: Д.М. Адамович, С.Ю. Баранов. В последующем ассистент Баранов С.Ю. возглавил цикл детской хирургии на кафедре. С 2002 года по 2011 год на кафедре работал к.м.н., доцент А.Н. Воронецкий. Также в 2002 году был зачислен в штат ассистент В.В. Лин. В последующем к педагогической деятельности на должности ассистентов приступили А.В. Величко, В.М. Майоров, В.И. Батюк, Т.А. Шачикова, С.Л. Зыблев, Д.В. Угольник, И.С. Пырко, И.А. Славников, В.З.

Анджум, Али Моханнад Абд, Б.А. Баллыев, Д.А. Евсеенко С 2013 года по 2016 год в состав кафедры был включен курс «Анестезиология и реаниматология».

С именем Залимхана Анварбеговича Дундарова связывают создание гепатологической хирургической школы. Он организатор и руководитель областного гепатологического центра Гомельской областной специализированной клинической больницы. Первым стал выполнять высокотехнологичные реконструктивные операции на поджелудочной железе, печени и желчных протоках. За все время профессором З.А. Дундаровым проведена огромная работа по расширению клинической базы кафедры. В настоящее время, кроме Гомельской областной клинической больницы, кафедра располагается на базе гепатологического центра Гомельской областной специализированной клинической больницы, а также на базе хирургического отделения (трансплантации, реконструктивной и эндокринной хирургии) «РНПЦ Радиационной медицины и экологии человека», отделения камбустиологии Гомельской городской клинической больницы № 1. Обучение студентов проводится на трех факультетах: лечебном, медико-диагностическом и факультете подготовки специалистов для зарубежных стран по общей хирургии (2-3 курсы), детской хирургии (5 курс), в субординатуре по хирургии (6 курс). На кафедре обеспечено организационно-методическое руководство интернатурой, клинической ординатурой, аспирантурой и докторантурой.

Профессорско-преподавательский состав кафедры в своей работе использует современные подходы к обучению. Лекции и занятия проводятся на высоком методическом уровне, максимальное внимание уделяется отработке практических навыков, общению с пациентами, разбору клинических случаев, что позволяет применить и хорошо закрепить теоретические знания. На кафедре разработаны и постоянно обновляются методические рекомендации к практическим занятиям для студентов и преподавателей, вспомогательный материал, ситуационные задачи, тестовый контроль. Ведется работа по подготовке электронных учебно-методических комплексов по преподаваемым дисциплинам. Внедряются инновационные методы обучения, при проведении практических занятий и чтении лекций используются мультимедийные презентации.

Кроме того, большое внимание уделяется и научной подготовке студентов и молодых ученых. Студенческий научный кружок на кафедре хирургии организован с первых дней её создания.

Под руководством старшего преподавателя к.м.н. И.А. Славникова студенты активно занимаются научными исследованиями в рамках таких направлений, как хирургия желудочно-кишечного тракта, малоинвазивная хирургия, хирургическое лечение ран и ожогов, хирургия гнойно-септических заболеваний. Под руководством старшего преподавателя кафедры С.Ю. Баранова организован студенческий научный кружок по детской хирургии, направлениями которого являются малоинвазивная хирургия, лечение врожденной патологии желудочно-кишечного тракта, лечение гнойно-септических заболеваний.

Наряду с педагогической нагрузкой сотрудниками кафедры ведется и лечебная работа. В дополнение к курируемым пациентам в отделении осуществляется консультативная помощь не только в поликлинике, но и в отделениях стационаров, осуществляется экстренная хирургическая помощь жителям города Гомеля, Гомельского района и области, осуществляется помощь по линии санавиации. Спектр операций, выполняемых сотрудниками кафедры, включает в себя все экстренные и плановые оперативные вмешательства на органах брюшной полости, экстренные оперативные вмешательства на органах грудной клетки, оперативные вмешательства у пациентов с ожоговой и холодовой травмой.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе научно-практических конференций и семинаров, в пленумах, научных форумах, международных симпозиумах, конгрессах. Профессорско-преподавательский состав участвует в проведении консилиумов, лечебно-консультативных комиссий, клинических конференций, рецензирует истории болезни, разрабатывает и внедряет в практику новые методы диагностики и лечения заболеваний.

Некоторые сотрудники перешли в практическое здравоохранение и работают хирургами в различных учреждениях города и области. Так, заведующим хирургическим отделением областного гепатологического центра Гомельской областной специализированной клинической больницы в настоящее время является В.М. Майоров, главный внештатный специалист по хирургии Главного управления здравоохранения Гомельского областного исполнительного комитета, к.м.н., доцент, ученик З.А. Дундарова. На базе центра выполняются все виды резекций печени, поджелудочной железы, в том числе и дуоденумсохраняющие, все виды оперативного пособия азиго-портального разобщения, различные виды реконструктивных оперативных вмешательств на желчевыводящих путях, при различных формах осложненной желчекаменной болезни, лапароскопическая хирургия кист печени.

К.м.н., доцент А.В. Величко является заведующим хирургическим отделением (трансплантации, реконструктивной и эндокринной хирургии) ГУ «РНПЦ Радиационной медицины и экологии человека». В отделении выполняется трансплантация почки, все виды реконструктивных оперативных вмешательств на мочеточниково-пузырном соустье, а также все виды оперативных вмешательств у реципиентов почечного трансплантата: нефрэктомия при поликистозе почек с целью подготовки пациента для предстоящей пересадки почки, трансплантэктомия. Так же осуществляются все виды оперативного лечения хирургических заболеваний органов эндокринной системы с использованием мини-инвазивных технологий.

К.м.н. Кривенчук В.А., защитивший кандидатскую диссертацию под руководством Дундарова З.А., является заведующим отделением эстетической медицины ГУ «РНПЦ Радиационной медицины и экологии человека», в котором выполняются все виды пластических операций.

Основные научные интересы сотрудников кафедры многогранны. На кафедре проводится научно-исследовательская работа в таких направлениях, как инфекция в хирургии, хирургия печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы, хирургическая гастроэнтерология, раны и раневой процесс, трансплантация почки, эндокринная хирургия.

В результате исследования, проведенного на кафедре, впервые выяснена роль базальной мембраны интимы в ограничении распространения процесса на глубжележащие ткани на первых этапах формирования септического очага при ангиогенном сепсисе. Разработана диагностическая схема распознавания ангиогенного сепсиса с учетом закономерностей капиллярной фильтрации для выявления бактериемии и примерной локализации септического очага при заборе крови из различных отделов кровеносного русла для микробиологического исследования (зондовая проба). Определены возможности и необходимость применения тромболитических лекарственных средств для лечения ангиогенного сепсиса в начальном периоде заболевания (до разрушения базальной мембраны). Обоснована необходимость выполнения ранних оперативных вмешательств и определена сущность вмешательств при различных видах ангиогенного сепсиса. Обоснована необходимость организации Республиканского центра по ангиогенному сепсису для существенного улучшения результатов лечения этого заболевания. В результате исследования получено два патента, утверждена инструкция на метод МЗРБ «Диагностика ангиогенного сепсиса» и

опубликованы монографии: «Патогенез, диагностика и лечение ангиогенного сепсиса» и «Кардиоваскулярный сепсис».

Разработаны и внедрены в лечебный процесс методики проведения энтерального питания при острых заболеваниях органов брюшной полости, в частности, при лечении пациентов с высокими несформированными свищами и пациентов с тяжелыми формами деструктивного апанкреатита. В результате исследования создана компьютерная программа и получен патент.

В рамках кафедральных инициативных тем «Исследование патогенетических механизмов формирования осложненных и ассоциированных болезней органов пищеварения», «Клиническое и экспериментальное изучение особенностей патогенеза и обоснование этиопатогенетических методов лечения ряда хирургических заболеваний» разработана новая экспериментальная модель острой кровопотери, позволяющая воспроизводить патофизиологические процессы, характерные для геморрагического шока. В результате клинико-экспериментальных исследований изучались нарушения проантиоксидантного баланса организма при острой кровопотере и механической желтухе. Разработан в эксперименте и клинически апробирован способ коррекции свободно-радикальных нарушений при острой кровопотере у пациентов с гастродуоденальными язвенными кровотечениями и кровотечениями на фоне цирроза печени. В результате исследования получен патент и утверждена инструкция на метод МЗ РБ «Метод определения вероятности развития окислительного стресса у пациентов с циррозом печени и острой кровопотерей тяжелой степени тяжести посредством оценки индекса блеббинга клеточной стенки лимфоцитов».

Разработан и внедрен в клиническую практику комплексный дифференцированный подход к подготовке хронических ран к кожной пластике с применением низкочастотной ультразвуковой кавитации и методики контролируемой вакуумной терапии ран. По результатам данного исследования получено два патента, утверждена инструкция на метод МЗ РБ «Оценка риска отторжения аутодермотрансплантата по содержанию продуктов липопероксидации и церулоплазмينا в плазме крови».

Также разработаны гистологические критерии оценки активности воспаления и степени нарушения пролиферативной фазы раневого процесса и обоснованы показания к проведению хирургического иссечения грануляционной ткани ран у пациентов с сахарным диабетом при

подготовке хронических ран к пластическому закрытию. В итоге данного исследования утверждена инструкция на метод МЗ РБ «Метод морфологической оценки состояния раневого процесса» и получен патент на изобретение.

На основании оценки качества послеоперационных рубцов при различных способах закрытия ран в эксперименте определен оптимальный способ закрытия первичных асептических ран на лице и шее, по результатам проведенной работы получен патент на полезную модель.

В настоящее время по теме докторской диссертационной работы проводятся исследования по разработке и клиническому обоснованию новой концепции диагностики и лечения гиперпаратиреоза. По результатам данного исследования получено два патента, утверждены четыре инструкции на метод МЗ РБ «Метод интра-операционной диагностики гиперпаратиреоза», «Метод дифференциальной диагностики аденомы и гиперплазии паращитовидной железы», «Метод мини-инвазивной паратиреоидэктомии с использованием ультразвуковой диагностики», «Метод интраоперационной диагностики аденомы паращитовидной железы».

Также ведутся исследования в рамках еще одной докторской диссертационной работы по оценке риска развития деструктивного процесса в почечном трансплантате на основе выявления новых биохимических маркеров ишемически-реперфузионного повреждения, иммунологических показателей, маркеров метаболизма почечной ткани у реципиентов почечного трансплантата. По результатам данного исследования получено три патента, утверждена инструкция на метод МЗ РБ «Метод прогнозирования начальной функции почечного аллотрансплантата в раннем послеоперационном периоде».

Также в настоящее время проводятся исследования в рамках диссертационных работ по установлению клинико-лабораторных предикторов бактериального обсеменения донорских аллографтов, а также по разработке метода диагностики субклинического синдрома Кушинга у пациентов с инциденталомиями надпочечников с целью его хирургического лечения.

Сотрудниками кафедры опубликовано более 1000 научных работ, получен 21 патент на изобретение и полезную модель, утверждено 10 инструкций на метод МЗ РБ, 50 рацпредложений. Всего под руководством Дундарова Залимхана Анварбеговича защищено 10 кандидатских диссертаций, выполняются исследования в рамках 4 кандидатских и 2 докторских диссертаций.

**Коллектив Гомельского государственного медицинского университета, хирурги Республики Беларусь, редакция журнала «Новости хирургии» поздравляют кафедру хирургических болезней № 2 с 25-летием кафедры, желают всем здоровья, добра и неиссякаемых творческих успехов.**